

Title (en)
COMPOSITIONS COMPRISING 1-OXO- OR THIOHYDROCARBYL SUBSTITUTED AZACYCLOALKANES.

Title (de)
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT 1-OXO- ODER THIOKOHLENWASSERSTOFF SUBSTITUIERTE AZACYCLOALKANE ENTHALTEN.

Title (fr)
COMPOSITIONS COMPRENANT DES AZACYCLOALKANES SUBSTITUES PAR 1-OXO-HYDROCARBYLE OU PAR THIOHYDROCARBYLE.

Publication
EP 0368933 A1 19900523 (EN)

Application
EP 88908042 A 19880725

Priority
US 10344587 A 19870930

Abstract (en)
[origin: WO8902735A1] This invention provides compositions comprising a physiologically-active agent and a compound represented by general formula (I), wherein X may represent sulfur, oxygen or 2 hydrogen radicals; Y may represent -CH₂-, -NH- or oxygen; n and m are integers of from 1 to 3; p is an integer of from 3 to 17; q is 2, 4, 6 or 8; and R' is selected from the group consisting of H, a lower alkyl group having from 1 to 4 carbon atoms, phenyl, lower alkyl or halogen substituted phenyl, acetamido, halogen, piperidinyl, lower alkyl or halogen substituted piperidinyl, carbalkoxy, carboxamide, and alkanoyl. These compositions are useful in topical or transdermal applications of the physiologically-active agent.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à des compositions comprenant un agent physiologiquement actif et un composé représenté par la formule générale (I), où X peut représenter du soufre, de l'oxygène ou deux radicaux d'oxygène; Y peut représenter -CH₂-, -NH- ou de l'oxygène, n et m représentent des nombres entiers compris entre 1 et 3; p représente un nombre entier compris entre 3 et 17; q est égal à 2, 4, 6 ou 8; et R' est sélectionné dans le groupe composé de H, d'un groupe alkyle inférieur ayant de 1 à 4 atomes de carbone, d'un phényle, d'un alkyle inférieur ou d'un phényle substitué par un halogène, d'un acétamido, d'un halogène, d'un pipéridinyle, d'un alkyle inférieur ou d'un pipéridinyle substitué par un halogène, d'un carbalcoxy, d'un carboxamide et d'un alcanoyl. Ces compositions sont utiles dans des applications topiques ou percutanées de l'agent physiologiquement actif.

IPC 1-7
A61K 31/12; A61K 31/16; A61K 31/33; A61K 31/505

IPC 8 full level
C07D 295/18 (2006.01); **A61K 31/12** (2006.01); **A61K 31/16** (2006.01); **A61K 31/33** (2006.01); **A61K 31/505** (2006.01); **A61K 31/55** (2006.01); **A61K 45/00** (2006.01); **A61K 47/22** (2006.01); **A61P 31/00** (2006.01); **A61P 31/04** (2006.01); **C07D 225/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61K 9/0014 (2013.01 - EP US); **A61K 47/22** (2013.01 - EP US); **A61P 31/00** (2017.12 - EP); **A61P 31/04** (2017.12 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8902735 A1 19890406; AT E81452 T1 19921015; AU 2321688 A 19890418; AU 615479 B2 19911003; CA 1337401 C 19951024; DE 3875346 D1 19921119; DE 3875346 T2 19930311; EP 0368933 A1 19900523; EP 0368933 A4 19900328; EP 0368933 B1 19921014; JP 2782214 B2 19980730; JP H03500287 A 19910124; US 4920101 A 19900424

DOCDB simple family (application)
US 8802516 W 19880725; AT 88908042 T 19880725; AU 2321688 A 19880725; CA 574417 A 19880811; DE 3875346 T 19880725; EP 88908042 A 19880725; JP 50710088 A 19880725; US 10344587 A 19870930